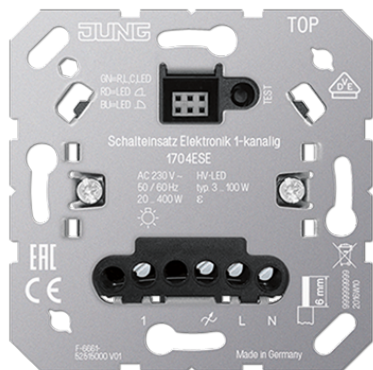


# Productdatablad

Elektronische schakeleenheid, 1-kanaals



Artikelnr.

1704 ESE

## Elektronische schakeleenheid, 1-kanaals

met neventoestelingang

voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..

voor afdekkingen eNet art.nr.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..

voor afdekkingen LB Management art.

nr.: .. 1700 .., .. 1750 D .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 1790 D ..

voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 10911 ST RF .., .. 10921 ST RF ..

## Bedoeld gebruik

- Gebruik met geschikt afdekking
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

## Gebruik met nulleider:

- Schakelen van gloeilampen, HV-halogenenlampen, elektronische of inductieve trafo's met halogeen- of ledlampen, schakel- of dimbare HV-LED- of compacte TL-lampen

## Gebruik zonder nulleider:

- Schakelen van gloeilampen, HV-halogenenlampen, elektronische of inductieve trafo's met halogeen- of ledlampen, dimbare HV-LED- of compacte TL-lampen

## Producteigenschappen

- Inschakelen via lampsparende softstart
- Aansluiting van neventoestellen mogelijk
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging
- Testbedrijf voor functionele controle

## Gebruik met nulleider:

- Apparaat wordt van stroom voorzien door faseadren en nulleiders, waardoor geen faseaansnijding of faseaafsijding plaatsvindt

## Gebruik zonder nulleider:

- Apparaat wordt via de faseadraad en de aangesloten last van stroom voorzien en werkt daarom volgens het faseaan- of faseaafsijdingsprincipe
- Automatische of handmatige instelling van de bij de last passende bedrijfsstand
- Weergave van de ingestelde bedrijfsstand via led

## Afdekkingen:

LB Management taster 1-voudig: .. 1700 .., .. 1701 ..

LB Management timer display: .. 1750 D ..

LB Management bewegingsmelder 1,1 m: .. 17180 ..

LB Management bewegingsmelder 2,2 m: .. 17280 ..

## Technische gegevens

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nominale spanning:                                                                                                                                                                                               | AC 230 V ~                                                      |
| Netfrequentie:                                                                                                                                                                                                   | 50/60 Hz                                                        |
| Stand-by-vermogen:                                                                                                                                                                                               | approx. 0,25 W                                                  |
| Vermogensverlies:                                                                                                                                                                                                | approx. 4 W                                                     |
| Omgevingstemperatuur:                                                                                                                                                                                            | -5 ... +45 °C                                                   |
| Belasting bij 25 °C                                                                                                                                                                                              |                                                                 |
| Gloeilampen:                                                                                                                                                                                                     | 20 ... 400 W                                                    |
| HV-halogenelampen:                                                                                                                                                                                               | 20 ... 400 W                                                    |
| Elektronische trafo's:                                                                                                                                                                                           | 20 ... 400 W                                                    |
| Elektronische trafo's met LV-led:                                                                                                                                                                                | 20 ... 100 W                                                    |
| Inductieve trafo's:                                                                                                                                                                                              | 20 ... 400 VA                                                   |
| Inductieve trafo's met LV-led:                                                                                                                                                                                   | 20 ... 100 VA                                                   |
| HV-ledlampen:                                                                                                                                                                                                    | typical 3 ... 100 W                                             |
| Spaarlampen:                                                                                                                                                                                                     | typical 3 ... 100 W                                             |
| Bij gebruik met nulleider of bij gebruik zonder nulleider in de bedrijfsstand led faseafsnijding: aansluitvermogen voor HV-ledlampen typ. 3 ... 200 W, elektronische trafo's met NV-ledlampen typ. 20 ... 200 W. |                                                                 |
| Ohms-capacitief:                                                                                                                                                                                                 | 20 ... 400 W                                                    |
| Capacitief-inductief:                                                                                                                                                                                            | niet toegestaan                                                 |
| Ohms-inductief:                                                                                                                                                                                                  | 20 ... 400 VA                                                   |
| Ohms en HV-led:                                                                                                                                                                                                  | typical 3 ... 100 W                                             |
| Ohms en spaarlampen:                                                                                                                                                                                             | typical 3 ... 100 W                                             |
| Bediening zonder nulleider in de bedrijfsstand R,L,C,LED: Ohms-inductieve menglast: maximaal 50 % aandeel ohmse last. Anders is verkeerd inmeten mogelijk.                                                       |                                                                 |
| Bediening zonder nulleider: minimale last 50 W. Geldt niet voor laste met HV-led- en spaarlampen.                                                                                                                |                                                                 |
| Bij gebruik van niet dimbare ledlampen dient de nulleider aangesloten te worden.                                                                                                                                 |                                                                 |
| Aansluiting                                                                                                                                                                                                      | schroefklemmen                                                  |
| massief:                                                                                                                                                                                                         | 1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| soepel zonder adereindhuls:                                                                                                                                                                                      | 1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| soepel met adereindhuls:                                                                                                                                                                                         | 1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Aantal ventilaandrijvingen:                                                                                                                                                                                      | 1 ... 10                                                        |
| Aantal toegestane neventoestellen                                                                                                                                                                                |                                                                 |
| Neventoestel 2-draads: 1720 NE                                                                                                                                                                                   | onbegrensd                                                      |
| Neventoestel 3-draads 1723 NE:                                                                                                                                                                                   | 5                                                               |
| Impulsdrukker:                                                                                                                                                                                                   | onbegrensd                                                      |
| Totale lengte kabel nevenaansluiting:                                                                                                                                                                            | max. 100 m                                                      |
| Totale lengte lastkabel:                                                                                                                                                                                         | max. 100 m                                                      |